



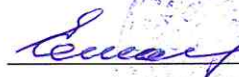
МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
«ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «БЕЛСТРОЙТЕСТ»
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Испытательный центр «БелСтройТест»
РУП «Институт БелНИИС» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290
действителен до «12» июня 2025 г.
Адрес: 220076, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»
Телефон: (+375 17) 270 90 01
Факс: (+375 17) 351 87 92
E-mail: bst@belniis.by

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора –
главный инженер РУП «Институт БелНИИС»

 Е.Е. Семашко

«17» марта 2025 г.

Протокол на 3 страницах
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации: 116-3

17 марта 2025 г.

Наименование продукции

Комплексное покрытие: грунтовка ВЛ-02 + грунтовка
«ARMOPUR» Primer 011 + эмаль «ARMOPUR» Topcoat 162 DTM
RAL 2000.

Обозначение ТНПА на
продукцию

ГОСТ 9.401-2018

Заявитель на проведение
испытаний, его адрес

ООО «Колорфэктори», Республика Беларусь
223056, Минская обл., Минский р-н, р-н аг. Сеница, Сеницкий с/с,
68/3.

Изготовитель продукции,
его адрес

ООО «Компания Арт Индустрия», Республика Беларусь

Обозначение ТНПА на методы
испытаний

ГОСТ 9.401-2018

Количество испытываемых
образцов и их
идентификационные номера

74/1-25/3 от 03.03.2025 г. (18 шт.)

Сведения об испытываемых
образцах

Система покрытия, состоящая из двух слоев эмали «ARMOPUR» Topcoat 162 DTM, нанесенных на предварительно подготовленную поверхность металла струйной абразивной обработкой до степени Sa 2½ по СТБ ISO 8501-1-2013 и покрытую фосфатирующей грунтовкой ВЛ-02 ГОСТ 12707 и одним слоем двухкомпонентной акрил-полиуретановой грунтовки «ARMOPUR» Primer 011 с номинальной толщиной лакокрасочной системы – 100 мкм.

Наименование организации,
проводившей отбор образцов
на испытания

ООО «Колорфэктори»

Акт отбора

№ б/н от 30.01.2025 г.

Основание для испытаний

Договор № 58/14и - 25 от 31.01.2025 г.



«___» _____ 2025 г.
(дата выдачи/отправки почтой)

1 Введение

1.1 Работа выполнена научно-исследовательским отделом полимерных материалов РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 58/14и - 25 от 31.01.2025 г. с ООО «Колорфэктори».

1.2 Программа проведения испытаний приведена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Наименование ТНПА, устанавливающего требования продукции	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
Коррозионная стойкость комплексного покрытия к воздействию нейтрального солевого тумана при температуре (35 ± 2) °C в течение 240 ч: - распространение коррозии от надреза	ГОСТ 9.401, п. 4.18 (таблица 2)	ГОСТ 9.401, метод Б

2 Условия проведения испытаний

2.1 Дата проведения испытаний: 03.03.2025 г. – 17.03.2025 г.

2.2 Условия проведения испытаний:

- температура окружающей среды: (35 ± 2) °C;
- концентрация непрерывно распыляемого раствора хлористого натрия: (50 ± 5) г/дм³.

2.3 Место проведения испытаний: РУП «Институт БелНИИС», ул. Ф. Скорины, 15 Б, лаборатория научно-исследовательского отдела полимерных материалов, комната 7П.

2.4 Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний, приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской номер	Документ метрологического контроля	Срок действия
Комбинированный прибор Testo 608-H1	45244101/003	Свидетельство о поверке № 1-0369168-5024 от 10.09.2024	09.09.2025
Камера солевого тумана SC 450	59226057910010	Аттестат № 39-7025 от 23.01.2025	22.01.2026
Иономер лабораторный И-160.1МП	080008	Свидетельство о поверке № 1-0234980-5024 от 29.04.2024	28.04.2025
Весы электронные Explorer EP 613	1126273239	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0004769-4724 от 27.03.2024	26.03.2025
Лупа измерительная ЛИ-3-10х	241193	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0001006-4125 от 04.03.2025	03.03.2026
Прибор измерения геометрических параметров многофункциональный "Константа К6Ц"	0320	Свидетельство о поверке № 1-0344840-3424 от 23.07.2024	22.07.2025



3.1 Результаты испытаний комплексного покрытия: грунтовка ВЛ-02 + грунтовка «ARMOPUR» Primer 011 + эмаль «ARMOPUR» Topcoat 162 DTM RAL 2000, приведены в таблице 3.

Наименование показателей, единицы измерения	Фактическое значение показателей:				Требование по ТНПА: ГОСТ 9.401	Заключение о соответствии
	Частные значения			Среднее значение		
Коррозионная стойкость комплексного покрытия* к воздействию нейтрального солевого тумана при температуре (35±2) °С в течение 240 ч: - распространение коррозии от надреза, мм:	0,3	0,3	0,2	0,3	Не более 2,0	Соответствует

3.2 **Заключения о соответствии приняты на основании двоичного заявления для правила простой приемки без защитной полосы. Результат предполагается соответствующим требованиям, если измеренные значения находятся в интервале допустимых значений, установленных ТНПА на продукцию.**

Ответственные исполнители:

» 
(подпись)

Понятовский О.В.
(фамилия, инициалы)

Протокол проверил:

Зав. научно-исследовательским отделом полимерных материалов
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»

« » _____ Алекс
 (подпись) (фамилия)

направлен в:

Александрова И.А.
(фамилия, инициалы)

Протокол оформлен на 3 страницах в 3 экземплярах и направлен в:

- ООО «Колорфэктори» – 1 экземпляр;
- Архив РУП «Институт БелНИИС» – 2 экземпляра.

Перепечатка и/или воспроизведение протокола не в полном объеме возможна только с разрешения РУП «Институт БелНИИС».

Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами Испытательного центра «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС».

Испытательный центр «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС» не несет ответственности за информацию, предоставленную Заявителем.

Конец протокола

